SPF-87H
SPF-107H

Digital Photo Frame
Manuale dell'utente

Grazie per avere acquistato una cornice digitale Samsung.

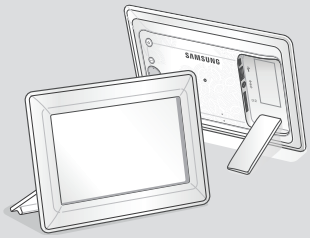
Le "Istruzioni per la sicurezza" sono studiate per salvaguardare la sicurezza dell'utente e prevenire danni alla proprietà.
Leggere attentamente le istruzioni e utilizzare il prodotto in modo corretto.

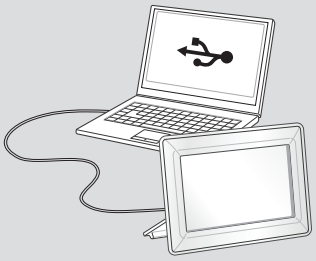
SAMSUNG

Funzioni speciali

Con un design ultra sottile, questa cornice darà più vita al vostro spazio quotidiano

La forma ultra sottile, inferiore del 50% ai modelli precedenti, occupa meno spazio di una normale cornice per fotografie. Inoltre, grazie all'elegante design in cristallo e al delicato colore grigio fumo, darà un tocco di classe a qualsiasi angolo della casa.





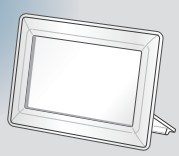
Uso del prodotto come Mini Monitor mediante un cavo USB

Questo prodotto può essere utilizzato sia come Cornice sia come Mini Monitor, per utilizzarlo come monitor esclusivo durante la navigazione internet, l'uso di Messenger o di un Widget.
E' possibile utilizzare il modello SPF-87H collegandolo a un PC solo mediante un cavo USB.

Frame Memory offre molto più spazio

Grazie alla memoria interna da 1GB, non è necessario acquistare ulteriore memoria.
Inoltre, lo spazio di memoria può essere utilizzato in modo più efficace poiché durante il salvataggio delle foto è possibile comprimerle e memorizzarle con una risoluzione ottimale.

Ampia memoria interna di
1GB

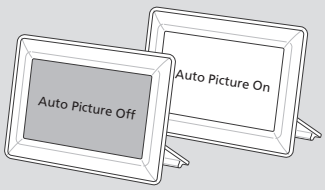


Ampia e comoda espansione

Lo spazio di memoria può essere ampliato a piacere usando lo slot SD per memory card insieme alla grande memoria interna.
Usando la porta USB, è possibile collegare un dispositivo esterno alle memoria USB.

Cornice digitale economica

La funzione <**Immagine auto On/Off**>, mediante la quale il prodotto funziona solo in determinati momenti, permette un sensibile risparmio sulla bolletta energetica.



Sommario

Funzioni speciali....2
Sommario....3
Istruzioni per la sicurezza....4

Prima dell'uso
Contenuto della confezione....8
Nome e funzione di ogni parte....8
Impostare la cornice....9
Collegare l'alimentazione elettrica....9
Accendere il prodotto....10
Collegare una memoria esterna....10
Collegare un PC....11
Trasferire foto da PC....11
Eseguire e scorrere il menu principale....12

Proiez diapositive
Proiez diapositive....13
Ruotare/zoomare le foto....14

Gestire le foto
Selezionare un dispositivo di memoria....15
Copiare le foto....16
Cancellare foto....18

Visualizzare l'orologio
Usare come orologio....19

Mini Monitor
Usare come schermo PC (Mini monitor)....20
Installare il programma Frame Manager....20
Collegamento a un PC....21

Impostazioni
Impostazione delle foto....22
Impostare l'orologio....24
Generale....25
Supporto....26

Appendice
Verificare l'elenco seguente prima di richiedereassistenza....27
Aggiornamento software....29
Specifiche del prodotto....30

ⓒ 2009 SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
- Sono proibiti la copia o l'uso parziale o totale del manuale dell'utente senza consenso esplicito di Samsung Electronics CO.,LTD.
- Le informazioni contenute in questo Manuale dell'utente sono soggette a modifica senza preavviso allo scopo di migliorare il prodotto.

Istruzioni per la sicurezza

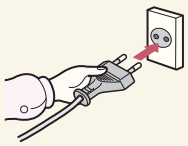
Le "Istruzioni per la sicurezza" sono studiate per salvaguardare la sicurezza dell'utente e prevenire danni alla proprietà. Leggere attentamente le istruzioni e utilizzare il prodotto in modo corretto.

Avvertenza	Il mancato rispetto delle istruzioni di accompagnamento può causare lesioni gravi o mortali.
Attenzione	Il mancato rispetto delle istruzioni di accompagnamento può causare lesioni leggere o danni alle proprietà.

Alimentazione

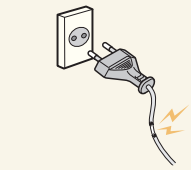
* Le immagini che seguono sono di riferimento e possono differire in base al modello e al paese di residenza.

Avvertenza

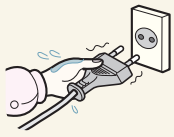


Inserire correttamente la spina di alimentazione finché non sia saldamente in posizione.

Se il cavo non è bene inserito esiste il rischio di incendio.

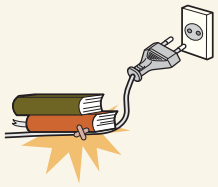


Non utilizzare una spina di alimentazione, un cavo o una presa danneggiati in quanto ciò può causare scosse elettriche o un incendio.



Non toccare la spina di alimentazione con le mani bagnate, in quanto ciò può causare scosse elettriche.

Non collegare più apparecchiature a una singola presa, poiché una presa surriscaldata può causare un incendio.

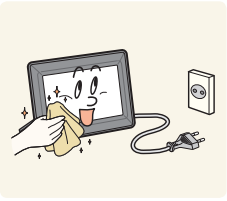


Non esercitare forza per tirare il cavo di alimentazione. Non posizionare alcun oggetto pesante sul cavo di alimentazione poiché ciò può causare scosse elettriche o un incendio.

Assicurarsi di disinserire l'alimentazione e di scollegare la spina di alimentazione dalla presa prima di spostare il prodotto. Assicurarsi di scollegare i cavi di collegamento anche da altre apparecchiature.

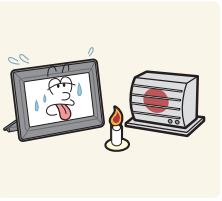
Il mancato scollegamento del cavo di alimentazione durante lo spostamento del prodotto può danneggiare quest'ultimo e causare scosse elettriche o un incendio.

⚠ Attenzione



Accertarsi che la spina di alimentazione sia scollegata prima di pulire il prodotto.

In caso contrario, esiste il rischio di scosse elettriche o di incendio.



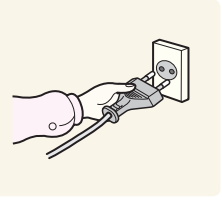
Non installare il prodotto nei pressi di sorgenti di calore.

Rischio di incendio.

Tenere il prodotto lontano da luoghi esposti a olio, fumo o umidità; non installare all'interno di un veicolo.

Ciò potrebbe causare un malfunzionamento, scosse elettriche o incendio.

Evitare in particolar modo di far funzionare il monitor in prossimità di acqua o all'esterno dove potrebbe essere esposto a neve o pioggia.

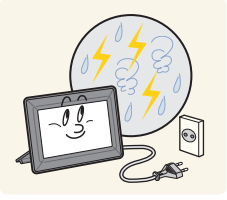


Quando si scollega la spina dalla presa, estrarla afferrandola per la parte principale e non per il cavo, perché si rischia di danneggiarla.

Il mancato rispetto di questa istruzione può causare un incendio oppure provocare un'accensione non normale del prodotto.

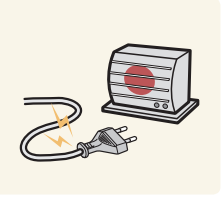
Installazione

⚠ Avvertenza



Scollegare la spina di alimentazione durante un temporale.

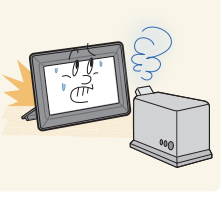
In caso contrario, esiste il rischio di scosse elettriche o di incendio.



Non posizionare il cavo di alimentazione in prossimità di una fonte di calore, poiché il cavo può sciogliersi causando scosse elettriche o un incendio.

In caso di installazione del prodotto su un telaio o un ripiano, non lasciare sporgere l'estremità anteriore del prodotto oltre il suo bordo anteriore.

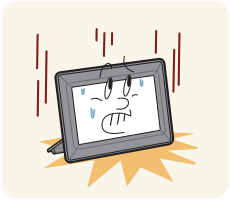
Il mancato rispetto di questa istruzione può causare la caduta del prodotto con il rischio conseguente di malfunzionamento del prodotto o di lesioni personali.



Non installare il prodotto in un ambiente esposto a olio, fumo, umidità, acqua, pioggia o all'interno di un'auto.

Il contatto di questi materiali con il prodotto può causare scosse elettriche o un incendio.

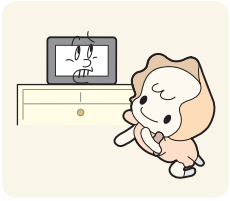
⚠ Attenzione



Appoggiare il prodotto delicatamente durante la sua installazione.

In caso contrario, esiste il rischio di danni al prodotto o di lesioni personali.

Evitare di far cadere il prodotto durante il suo spostamento in quanto ciò può causare danni al prodotto o lesioni personali.

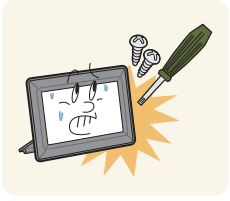


Non installare il prodotto in una posizione facilmente accessibile dai bambini,

poiché il prodotto potrebbe cadere e causare lesioni personali.

Utilizzo e pulizia

⚠ Avvertenza



Non inserire oggetti metallici come ferretti, cavi, oggetti appuntiti o infiammabili come carta e fiammiferi nei terminali sul retro del prodotto, poiché potrebbero causare scosse elettriche o un incendio.

In caso di ingresso di acqua o sostanze estranee nel prodotto, assicurarsi di spegnere il prodotto, di scollegare la spina di alimentazione dalla presa, e contattare un centro assistenza.

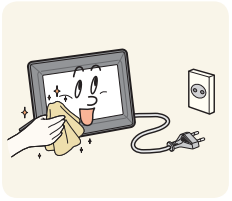
Non smontare, riparare o modificare mai il prodotto da soli.

Se è necessario riparare il prodotto, contattare un centro assistenza. In caso contrario, esiste il rischio di scosse elettriche o di incendio.

⚠ Attenzione

Se si avverte un suono strano, odore di bruciato o si vede del fumo, scollegare immediatamente la spina di alimentazione e contattare un centro assistenza.

In caso contrario, esiste il rischio di scosse elettriche o di incendio.



Durante la pulizia del prodotto, scollegare prima la spina di alimentazione e pulirlo con un panno morbido e asciutto.

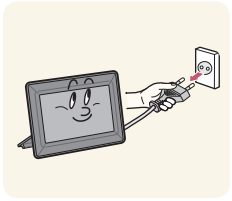
Non usare prodotti chimici quali benzene, alcol, solventi, insetticidi, deodoranti per l'ambiente, lubrificanti, detergenti o cera.

Se il prodotto deve essere installato in una posizione particolare, anziché quanto indicato nelle condizioni generali, consultare uno dei nostri tecnici in merito all'installazione poiché il prodotto potrebbe andare incontro a seri problemi di qualità a causa dell'ambiente di installazione.

Ciò si verifica quando il prodotto viene installato in ambienti esposti a polvere molto fine, sostanze chimiche, temperature basse o elevate, umidità oppure quando il prodotto deve essere utilizzato in modo continuato senza interruzioni per un lungo periodo di tempo.

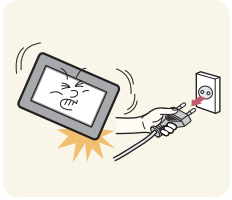
Rimuovere sempre polvere e acqua dai pin e dai collegamenti della spina di alimentazione.

In caso contrario, esiste il rischio di scosse elettriche o di incendio.



Quando non si utilizza il prodotto per un lungo periodo di tempo, assicurarsi di scollegare la spina di alimentazione.

Un eccessivo accumulo di polvere può generare un riscaldamento o un principio di incendio, con il conseguente rischio di scosse elettriche o di incendio.



Se il prodotto è caduto o se il telaio è danneggiato, spegnerlo e scollegare la spina di alimentazione.

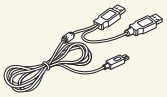
L'utilizzo del prodotto senza verificare che non sia danneggiato può causare scosse elettriche o un incendio. Contattare un centro assistenza.

Contenuto della confezione

Verificare che tutti i componenti di seguito elencati siano inclusi nella confezione prima di utilizzare il prodotto.

Cornice

Cavo di alimentazione/ adattatore

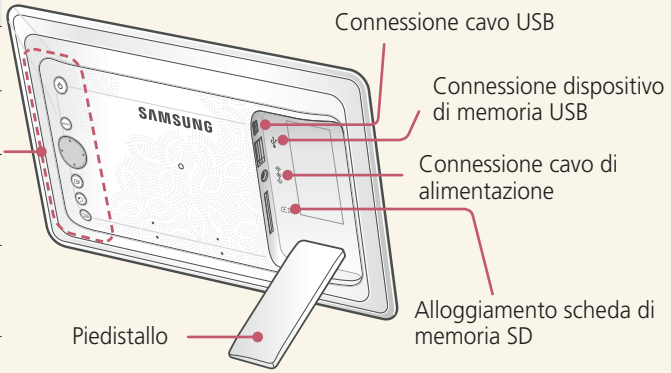

Cavo USB (SPF-87H)

Cavo USB (SPF-107H)

Manuale dell'utente

Nome e funzione di ogni parte

Tasto	Descrizione	Trascrizione del Manuale dell'utente
	Accensione/ spegnimento	[⏻]
MENU	Avviare il menu	[**MENU**]
	Per navigare nel menu e opzioni su/ giù/sinistra/destra	[▲][▼][◀][▶]
	Selezionare un menu o una opzione	[↵]
	Tornare al passaggio precedente	[↩]
	Avviare uno Proiez diapositive	[▣]



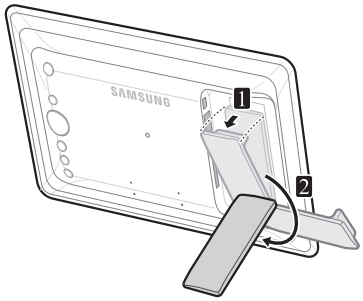
Nota

Se non viene premuto alcun tasto per 10 minuti, la modalità di risparmio energetico dello schermo si attiva automaticamente (fatta eccezione per <**Modalità Visualizzazione**>).

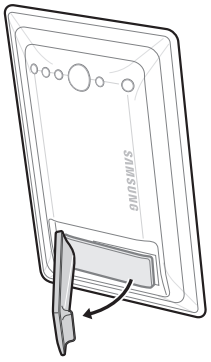
Impostare la cornice

Usare il piedistallo in senso orizzontale o verticale in base alle proprie preferenze come mostrato nella figura sottostante.

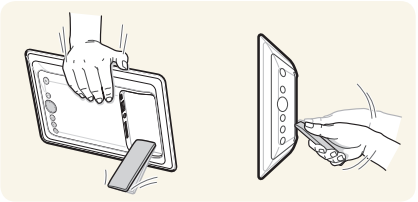
Uso del prodotto con orientamento orizzontale



Uso del prodotto con orientamento verticale

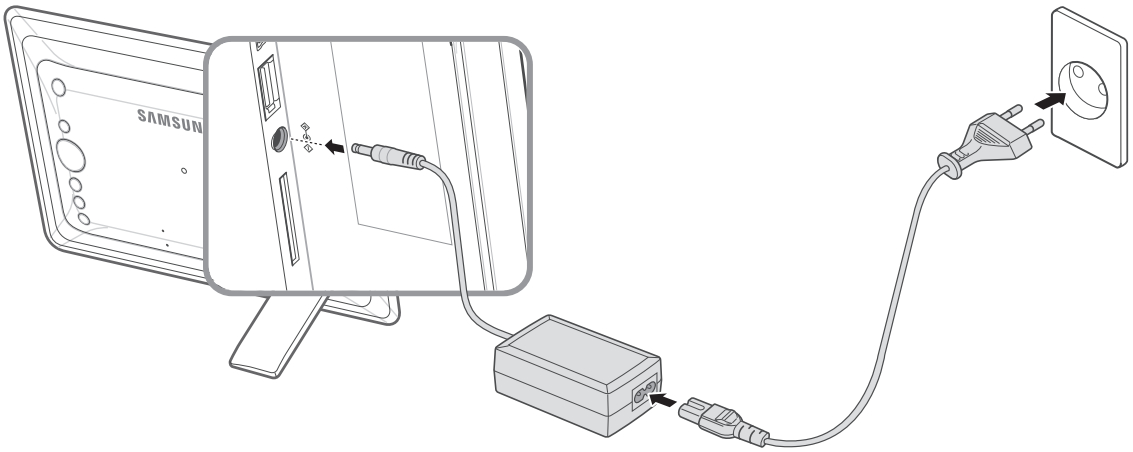


Durante l'installazione, non applicare una forza eccessiva sul piedistallo né ruotarlo nella direzione sbagliata.
Ciò potrebbe danneggiare il piedistallo.



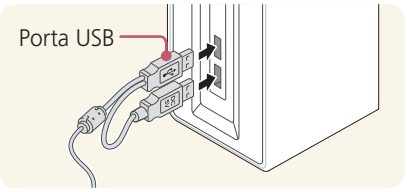
Collegare l'alimentazione elettrica

Usando il cavo di alimentazione in dotazione, collegare il prodotto all'alimentazione.



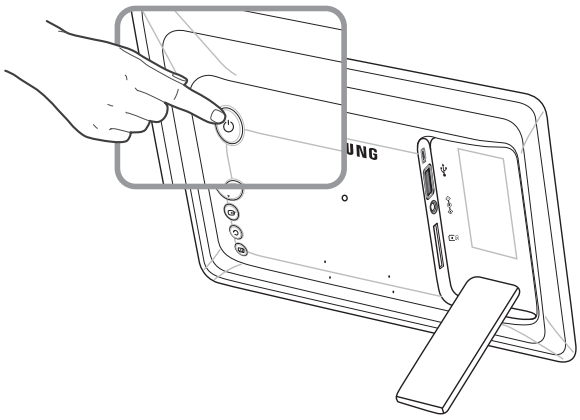
Nota

E' possibile utilizzare il modello SPF-87H collegandolo a un PC mediante il cavo USB (insieme al cavo di alimentazione ausiliario). Tuttavia, potrebbe non funzionare in modo adeguato se l'alimentazione del PC non è stabile. In questo caso, collegare l'adattatore di corrente.



Accendere il prodotto

Premere il tasto [⏻].

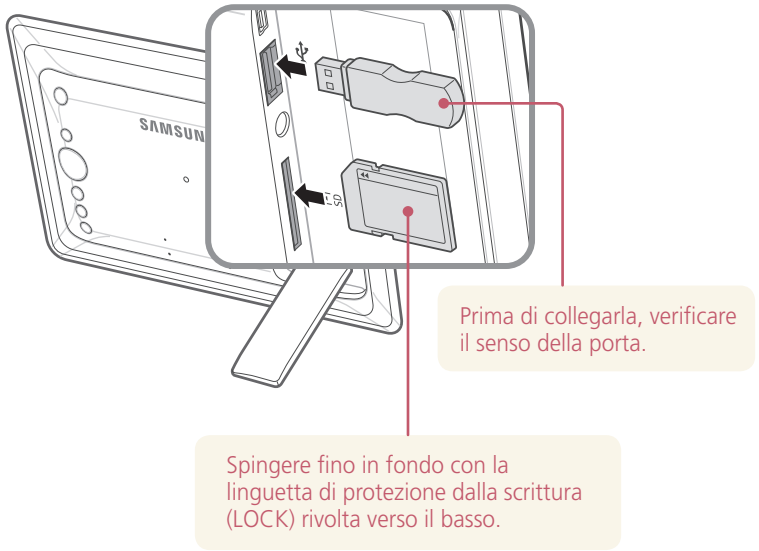


Nota

Quando si accende il prodotto per la prima volta dopo l'acquisto, si attivata la funzione <**Impostazione rapida**>. Le voci <**Lingua**>, <**Modalità Visualizzazione**>, <**Transizione diapositive**>, <**Impostazione orologio**> e <**Modalità Avvio**> possono essere impostate in base alle proprie preferenze mediante <**Impostazione rapida**>. Il menu <**Impostazione rapida**> viene attivato quando il prodotto viene spento e riacceso dopo avere selezionato <**Supporto**>-<**Reimposta**> nel menu <**Impostazioni**>.

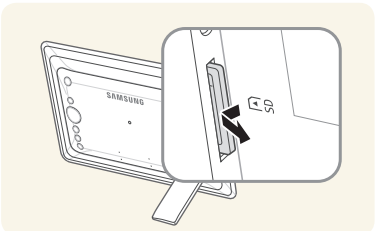
Collegare una memoria esterna

E' possibile collegare dispositivi di memoria USB e schede di memoria SD.


Prima di collegarla, verificare il senso della porta.
Spingere fino in fondo con la linguetta di protezione dalla scrittura (LOCK) rivolta verso il basso.

Nota

Per estrarre la scheda, spingere leggermente al centro la scheda; quando la scheda esce leggermente, estrarla completamente.



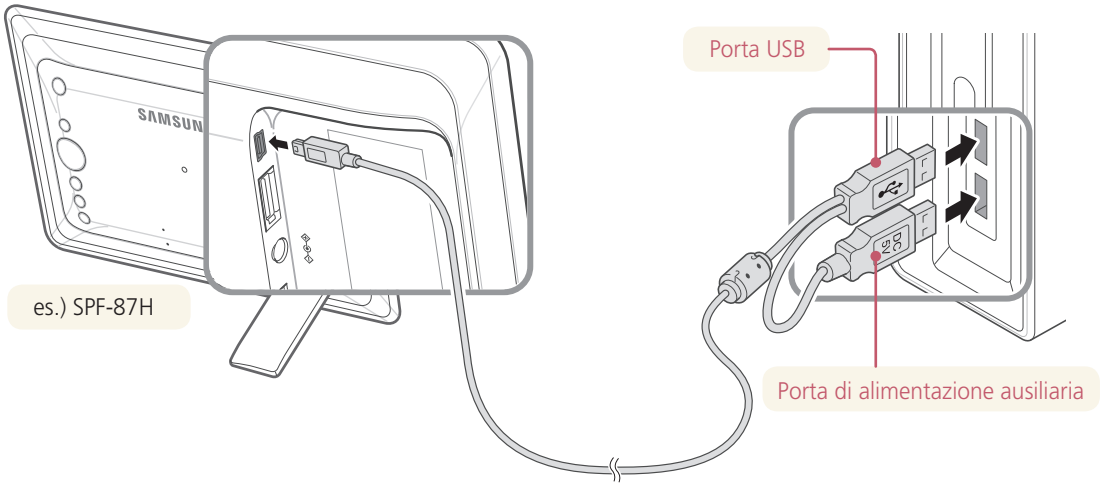
Se la memoria esterna viene collegata a cornice accesa, si attiverà automaticamente uno Proiez diapositive proiettando le fotografie presenti sulla memoria esterna.

* Capacità supportata per ogni tipo di scheda di memoria SD

SD	Massimo 2 GB
microSD	Massimo 2 GB
miniSD	Massimo 256 MB
SDHC	Massimo 16 GB
microSDHC	Massimo 8 GB

Collegare un PC

Collegando il prodotto a un PC mediante il cavo USB in dotazione, è possibile scaricare foto sulla Frame Memory del prodotto (➥ p.11) o utilizzare il prodotto come Mini Monitor (➥ p.20).



Nota

- E' possibile usare il modello SPF-87H collegandolo a un PC solo con un cavo USB. Tuttavia, se l'immagine o lo schermo si spengono per un blackout elettrico, collegare il cavo dell'alimentatore ausiliario.
- E' possibile usare il modello SPF-107H collegandolo a un PC solo con un cavo USB.

Trasferire foto da PC

Le foto memorizzate sul PC possono essere facilmente trasferite nella Frame Memory di questo prodotto.

1. Effettuare il collegamento al PC mediante il cavo USB.
2. Accendere il PC e il prodotto.
3. Premere i tasti [◀/▶] per selezionare <**Memor di massa**>.
   - Verrà riconosciuto come disco rimovibile.
4. Copiare le foto desiderate dal PC sul disco riconosciuto.
   - Il disco rimovibile verrà visualizzato unitamente al nome del modello (SPF-87H o SPF-107H). In Risorse del computer, aprire il disco del modello corrispondente e copiare le foto sul disco.
5. Una volta terminata la copia, premere il tasto [↩] o scollegare il cavo USB.

➡Trasferire foto da PC

Nota

- Questo prodotto ha in dotazione nella memoria alcune foto. Se la memoria risulta insufficiente, cancellare le foto in dotazione.
- Un file di grandi dimensioni (alta risoluzione) occupa gran parte della Frame Memory e rallenta la visualizzazione. In questa caso, anzichè copiare il file della foto direttamente sul disco rimovibile, salvare il file su una memoria esterna quindi copiare il file in Frame Memory. La foto può essere ridotta in modo ottimale per adeguarla a Cornice e copiarla nella Frame Memory. ➥ p. 16
- Se la schermata di selezione della modalità di connessione USB non compare quando si ricollega il dispositivo, eseguire <**Attiva comunicazioni USB**> in <**Generale**> nel menu <**Impostazioni**>. ➥ p. 25

Eseguire e scorrere il menu principale

Mantenere premuto [↩] per due (2) secondi o più, o premerlo più volte fino alla comparsa del menu principale.

Menu	Descrizione	Nota
Foto	Scorrere le foto memorizzate sulla frame memory o su una memoria esterna, e/o avviare il menu Foto.	p. 15
Orologio	Uso come Orologio o calendario	p. 19
Mini Monitor	Uso come schermo PC (Mini Monitor).	p. 20
Impostazioni	Impostazioni personalizzate	p. 22

Per selezionare una funzione desiderata

Premere i tasti [▲/▼] per trovare la funzione desiderata, quindi premere [↵] per selezionarla.

Per tornare allo stato precedente

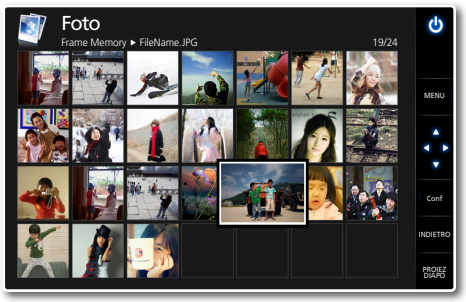
Premere il tasto [↩].

Per passare alla modalità Proiez diapositive durante lo scorrimento

Premere il tasto [▶].

Proiez diapositive

In modalità Proiez diapositive è possibile visualizzare tutte le foto o solo quelle selezionate della frame memory o della memoria esterna.



Nota

E' possibile visualizzare le foto in modo più piacevole utilizzando vari effetti e impostazioni. ➥ p. 22

Per riprodurre tutte le foto in modalità Proiez diapositive

1. Nella schermata del menu principale ➥ P.12
2. Premere il tasto [⏎] per selezionare <**Foto**>.
   - Sullo schermo verrà visualizzato l'elenco foto.
3. Quando una foto viene visualizzata, premere [▶]
   - Proiez diapositive inizierà dalla foto selezionata.

Per interrompere la modalità Proiez diapositive

Premere il tasto [▶] per interrompere e riattivare la modalità Proiez diapositive.

Per riprodurre tutte le foto selezionate in modalità Proiez diapositive

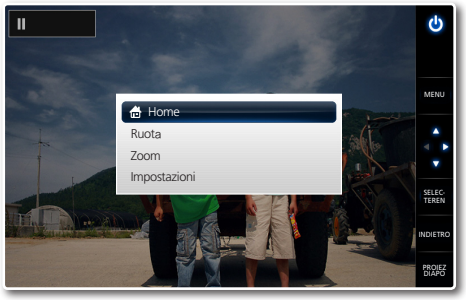
1. Premere il tasto [**MENU**] nella schermata di elenco foto.
2. Premere i tasti [▲/▼/◀/▶] per selezionare <**Seleziona più file**>, quindi premere [⏎].
3. Premere i tasti [▲/▼/◀/▶] e [⏎] per selezionare i file desiderati.
   - Su ogni file selezionato comparirà il simbolo (✔).
   - Premere il tasto [⏎] per selezionare e deselezionare nuovamente i file.
   - Premere il tasto [↺] per deselezionare tutte le foto selezionate.
4. Premere il tasto [▶] per selezionare <**Proiez diapositive**>, quindi premere [⏎].
   - La modalità Proiez diapositive visualizzerà solo le foto selezionate.

Schermata di elenco foto

Un dispositivo di memoria ▸ Nome cartella ▸ FileName.jpg
Foto
SD ▸ 2009 Summer ▸ FileName.JPG
19/24
Il numero di file corrente / il numero totale di file
MENU
Conf
INDIETRO
PROIEZ DIAPO
Schermata guida alla funzione dei tasti
La schermata di guida alla funzione dei tasti visualizza solo i tasti disponibili in base alle circostanze.
Premendo qualsiasi tasto nella schermata Proiez diapositive o Orologio verrà visualizzata la schermata di guida ai tasti.
File foto

Ruotare/zoomare le foto

E' possibile ruotare o ingrandire una foto durante la modalità Proiez diapositive.



1 Premere il tasto [**MENU**] durante la modalità Proiez diapositive.
- La modalità Proiez diapositive verrà interrotta e comparirà il menu.

2 Premere i tasti [▲/▼] per selezionare la voce desiderata, quindi premere [⏎].

Ruota	Originale, 90°, -90°, 180°
Zoom	x1, x2, x4

Ruotare le foto

3 Premere i tasti [▲/▼] per selezionare la voce desiderata, quindi premere [⏎].
- La foto visualizzata a schermo verrà ruotata a un angolo specificato.

Nota

E' possibile ruotare le foto solo quando <**Modalità Visualizzazione**> è una delle seguenti: <**Solo foto**>, <**Foto e orologio**> e <**Foto e calendario**>. ➥ p. 24

Ingrandire le foto

3 Per visualizzare il menu Zoom, premere il tasto [**MENU**].

4 Premere i tasti [▲/▼] per selezionare la voce desiderata, quindi premere [⏎].
- La foto visualizzata può essere ingrandita con un fattore x2 o x4.
- La foto ingrandita può essere spostata in una posizione a scelta usando i tasti [▲/▼/◀/▶].

Nota

E' possibile ingrandire le foto solo quando <**Modalità Visualizzazione**> è impostata su <**Solo foto**> o <**Foto e orologio**>. ➥ p. 24

5 Per riprendere la modalità Proiez diapositive, premere il tasto [⏎].

Selezionare un dispositivo di memoria

Quando è collegata una memoria esterna (scheda di memoria SD / dispositivo di memoria USB), è possibile selezionare una memoria dalla quale riprodurre le immagini in modalità Proiez diapositive accedendo al menu Foto .

1. Nella schermata del menu principale ➥ p. 12
2. Premere il tasto [◀] per passare a <**Frame Memory**>.
3. Premere i tasti [▲/▼] per selezionare un dispositivo di memoria desiderato, quindi premere [⏎].
   - L'impostazione verrà cambiata nel dispositivo di memoria selezionato.
4. Per passare alla modalità **Proiez diapositive**, premere il tasto [▶].

Per selezionare un'altra memoria dall'elenco foto

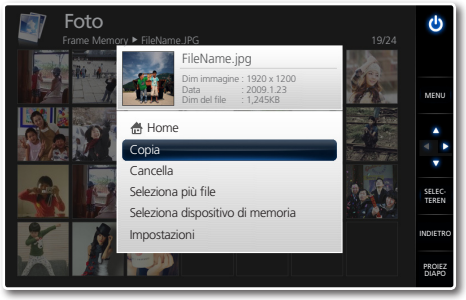
1. Premere il tasto [**MENU**] nella schermata di elenco foto ➥ p. 13
2. Premere i tasti [▲/▼] per selezionare <**Seleziona dispositivo di memoria**>, quindi premere [⏎].
3. Premere i tasti [▲/▼] per selezionare un dispositivo di memoria desiderato, quindi premere [⏎].
   - Sullo schermo comparirà l'elenco delle foto contenute nel dispositivo di memoria selezionato.

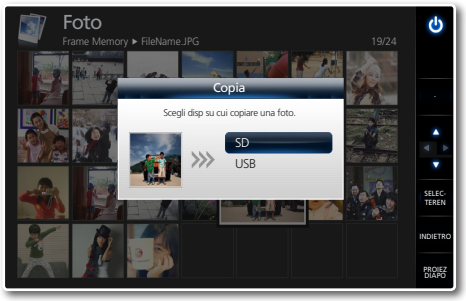
Nota

- Collegando un dispositivo di memoria esterno, le foto salvate sulla memoria esterna verranno immediatamente riprodotte in modalità Proiez diapositive.
- Un dispositivo di memoria esterno può essere selezionato solo nel caso sia collegato al prodotto.

Copiare le foto

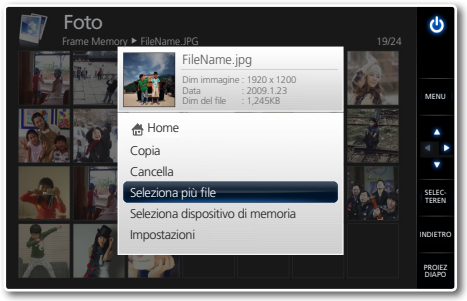
Quando è collegata una memoria esterna (scheda di memoria SD / dispositivo di memoria USB), è possibile selezionare la copia di foto dalla memoria estesa a frame memory e vice-versa.





Per copiare una foto o una cartella

1. Premere i tasti [▲/▼/◀/▶] nell'elenco foto per selezionare una foto da copiare, quindi premere [**MENU**].
   - Verrà visualizzato il menu <**Foto**>.
2. Premere il tasto [▲/▼] per selezionare <**Copia**>, quindi premere [↵].
3. Premere i tasti [▲/▼] per selezionare il dispositivo di memoria desiderato sul quale copiare le foto selezionate, quindi premere [↵].
   - La foto viene copiata sul dispositivo selezionato.
   - Selezionando una cartella, verrano copiate tutte le foto in essa contenute.



Per copiare più file alla volta

1. Premere il tasto [**MENU**] nella schermata di elenco foto
   - Verrà visualizzato il menu <**Foto**>.
2. Premere i tasti [▲/▼] per selezionare <**Seleziona più file**>, quindi premere [⏎].
3. Premere i tasti [▲/▼/◀/▶] nell'elenco foto per selezionare una foto da copiare, quindi premere [⏎].
   - Su ogni foto selezionata comparirà il simbolo (✔).
   - Premere il tasto [⏎] per selezionare e deselezionare i file.
   - Per deselezionare tutte le foto in una volta, premere il tasto [↺].
   - Selezionare più foto ripetendo l'azione descritta sopra.

Nota

- Per selezionare o deselezionare tutte le foto di una cartella, selezionare l'immagine [☑].
- Premere il tasto [⏎] per selezionare e deselezionare tutti i file.

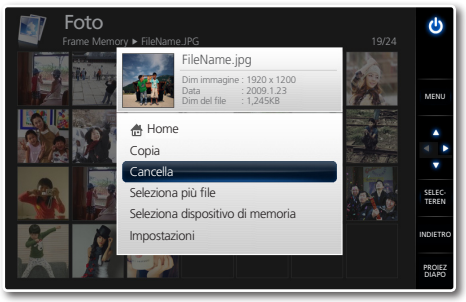
4. Premere i tasti [▶/▲/▼] per selezionare <**Copia**>, quindi premere [⏎].
5. Premere i tasti [▲/▼] per selezionare il dispositivo di memoria desiderato sul quale copiare le foto, quindi premere [⏎].

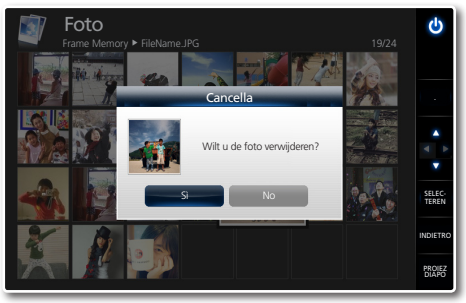
Nota

- Una volta copiata la Frame Memory, le foto saranno ridotte in modo da occupare lo schermo in modo ottimale. Per copiare una foto con la sua dimensione originale, selezionare <**Formato originale**> per <**Copia memoria cornice**> in <**Impostazioni**>. ➥ p. 25
- Prima di copiare le foto da una memoria esterna (scheda di memoria SD / dispositivo di memoria USB) in Frame Memory, selezionare un dispositivo di memoria. ➥ p. 15
- Le foto non possono essere copiate se la capacità del dispositivo non è sufficiente. Controllare la capacità del dispositivo disponibile prima di effettuare la copia.
- Durante la copia delle foto non spegnere il dispositivo. Ciò potrebbe danneggiare le foto o il prodotto.

Cancellare foto

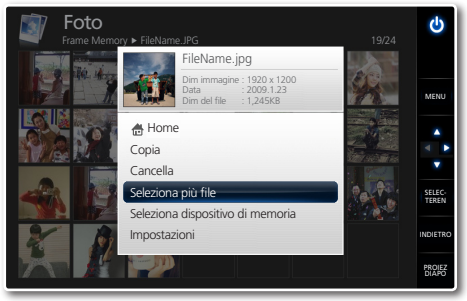
E' possibile cancellare le foto in frame memory e/o dalla memoria esterna (scheda di memoria SD / dispositivo di memoria USB).

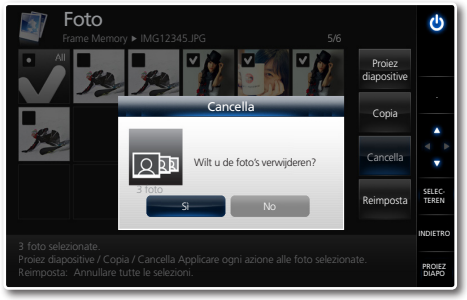




Per cancellare una foto o una cartella

1. Premere i tasti [▲/▼/◀/▶] nell'elenco foto per selezionare una foto o una cartella da cancellare, quindi premere [**MENU**].
   - Verrà visualizzato il menu <Foto>.
2. Premere i tasti [▲/▼] per selezionare <Cancella> ,quindi premere [↵].
3. Premere i tasti [▲/▼] per selezionare <**Sì**>, quindi premere [↵].
   - La foto o la cartella selezionata verrà cancellata.





Per cancellare più file alla volta

1. Premere il tasto [**MENU**] nella schermata di elenco foto
   - Verrà visualizzato il menu <**Foto**>.
2. Premere i tasti [▲/▼] per selezionare <**Seleziona più file**>, quindi premere [⏎].
3. Premere i tasti [▲/▼/◀/▶] per selezionare una foto da cancellare, quindi premere [⏎].
   - Su ogni foto selezionata comparirà il simbolo (✔).
   - Premere il tasto [⏎] per selezionare e deselezionare i file.
   - Per deselezionare tutte le foto in una volta, premere il tasto [↺].
   - Selezionare più foto ripetendo l'azione descritta sopra.
4. Premere i tasti [▶/▲/▼] per selezionare <**Cancella**>, quindi premere [⏎].
5. Premere i tasti [▲/▼] per selezionare <**Sì**>, quindi premere [⏎].
   - Verranno cancellati solo i file selezionati.

Nota

- Prima di cancellare le foto da una memoria esterna (scheda di memoria SD / dispositivo di memoria USB) in frame memory, selezionare un dispositivo di memoria. ➥ p. 15
- Durante la cancellazione delle foto non spegnere il dispositivo. Ciò potrebbe danneggiare le foto o il prodotto.

* Visualizzare l'orologio

Usare come orologio

E' possibile usare Cornice come un orologio da tavolo.

1. Nella schermata del menu principale ➥ p. 12
2. Premere i tasti [▲/▼] per selezionare <**Orologio**>, quindi premere [⏎].
   - Sullo schermo comparirà l'orologio.
   - Comparirà l'orario corrente impostato in <**Impostazioni**>-<**Orologio**>.

Nota

- E' possibile selezionare il formato di visualizzazione data / ora e Tipo orologio in <**Orologio**> nel menu <**Impostazioni**>.
- Lasciando l'alimentatore di corrente scollegato a lungo, è possibile che le impostazioni orarie e di data vadano perse. Lasciare l'adattatore di corrente sempre connesso.

Usare come schermo PC (Mini monitor)

Cornice può essere usato come Mini Monitor (monitor secondario) collegandolo a un PC dopo avere installato il programma Frame Manager su PC.

Per utilizzare il prodotto com Mini Monitor, installare prima il programma Frame Manager su PC.

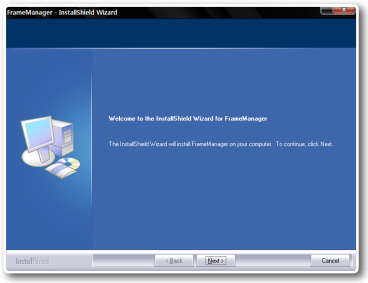
Per maggiori informazioni sul download di Frame Manager o sull'uso come Mini Monitor, visitare il sito web di Samsung Electronics (http://samsung.com) e cercare il nome del modello corrispondente (SPF-87H o SPF-107H).

Requisiti minimi consigliati per il OS per l'uso della cornice come Mini Monitor	
OS	Windows XP SP2, Vista (32bit)
USB	Extended Host Controller (EHCT) per USB 2.0
RAM	256MB o superiore
CPU	2,4GHz o superiore

Nota

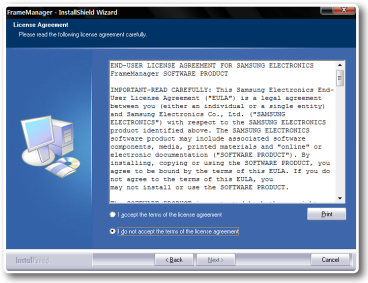
- Cornice potrebbe funzionare in modo anomalo se le prestazioni del PC sono inferiori a quanto consigliato.
- Accertarsi che Windows XP con Service Pack 2 sia installato.
  Il software potrebbe non funzionare correttamente con altri sistemi operativi precedenti a Windows XP Service Pack 2. Samsung non può essere ritenuta responsabile per eventuali problemi causati da un uso non corretto di queste istruzioni da parte dell'utente.

Installare il programma Frame Manager

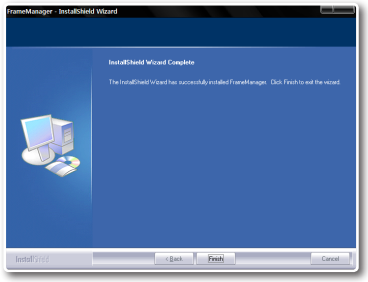

FrameManager - InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for FrameManager
The InstallShield Wizard will install FrameManager on your computer. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

1 Fare clic per eseguire il file di installazione Frame Manager scaricato.

2 Fare clic su 'Next'.


FrameManager - InstallShield Wizard
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
END-USER LICENSE AGREEMENT FOR SAMSUNG ELECTRONICS
FrameManager SOFTWARE PRODUCT
IMPORTANT-READ CAREFULLY: This Samsung Electronics End-User License Agreement ("EULA") is a legal agreement between you (either an individual or a single entity) and Samsung Electronics Co., Ltd. ("SAMSUNG ELECTRONICS") with respect to the SAMSUNG ELECTRONICS product identified above. The SAMSUNG ELECTRONICS software product may include associated software components, media, printed materials and "online" or electronic documentation ("SOFTWARE PRODUCT"). By installing, copying or using the SOFTWARE PRODUCT, you agree to be bound by the terms of this EULA. If you do not agree to the terms of this EULA, you may not install or use the SOFTWARE PRODUCT.
I accept the terms of the license agreement
I do not accept the terms of the license agreement
Print
< Back
Next >
Cancel

3 Selezionare ‘I accept the term of the license agreement.(A),’ quindi fare clic su ‘Next’.
- Seguire le istruzioni visualizzate per installare il programma.


FrameManager - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed FrameManager. Click Finish to exit the wizard.
< Back
Finish
Cancel

4 Una volta riavviato il computer, l'installazione sarà completa e sul desktop comparirà l'icona [Frame Manager] ( ) nell'angolo in basso a destra dello schermo.

Nota

Prima di reinstallare il programma Frame Manager, accertarsi di aver rimosso il programma Frame Manager esistente e di aver riavviato il PC.

Collegamento a un PC

1. Collegare il prodotto al proprio PC mediante il cavo USB. ➥ p. 11
   - Verrà visualizzata la schermata <**USB-communicatie**>.
2. Premere i tasti [◀/▶] per selezionare <**Mini Monitor**>, quindi premere [⏎].
   - Ciò permetterà il passaggio a Mini Monitor.

Nota

- E' possibile selezionare <**Mini Monitor**> sia nel menu principale sia nel menu <**Generale**>-<**Attiva comunicazioni USB**> nella scheda <**Impostazioni**>.
- Selezionando <**Mini Monitor**> senza il programma Frame Manager installato, dopo un breve periodo (10 sec.), lo schermo passerà alla guida all'installazione di Mini Monitor.

Passare a Mini Monitor o Memor di massa

Opzione 1. **Passaggio a PC**

1. Fare clic con il tasto destro sull'icona Frame Manager ( ) in basso sullo schermo PC.
2. Selezionare <**Memor di massa**> o <**Mini Monitor**>.

Opzione 2. **Passaggio a Cornice**

1. Premere il tasto [**MENU**] su Cornice.

   Selezionare <**Memor di massa**> o <**Mini Monitor**>.

Nota

- Premendo il tasto [↩] si attiva la modalità Cornice.
- E' possibile regolare la luminosità del Mini Monitor premendo i tasti [▲/▼].

Nota

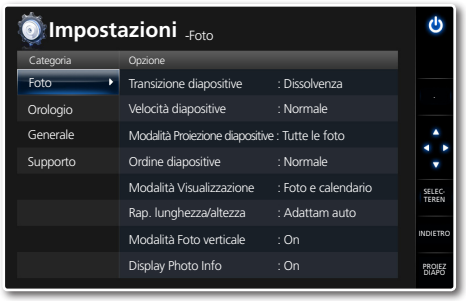
- E' possibile utilizzare un solo monitor secondario.
- Non utilizzare Mini Monitor come monitor principale. Lo schermo potrà risultare vuoto.
- Usare il cavo USB fornito in dotazione per collegare il prodotto al PC.
- Spostare il programma usato con il Mini Monitor sul monitor principale dopo l'uso.
- Mini Monitor potrebbe non funzionare correttamente con alcune scheda grafiche.
  In questo caso, impostazione l'accelerazione hardware su Nessuna.

Pe reimpostare l'accelerazione hardware su Nessuna, fare clic con il tasto destro del mouse sul Desktop di Windows e procedere come segue;	
Windows XP	Proprietà ➥ Proprietà - Schermo➥ Impostazioni ➥ Avanzate ➥ Risoluzione problemi ➥ Accelerazione hardware ➥ Nessuna
Windows Vista	Impostazioni personali ➥ Proprietà - Schermo ➥ Avanzate ➥ Risoluzione problemi ➥ Modifica impostazioni

- L'effetto Aero Windows Vista non è applicabile durante l'uso di Cornice come Mini Monitor.
- Le funzioni Mini Monitor possono non funzionare correttamente se il driver della scheda grafica non è stato aggiornato all'installazione di Frame Manager. In questo caso, dopo avere eseguito la disinstallazione, reinstallare il programma Frame Manager.
- Usando la funzione Rotate di Frame Manager, è possibile cambiare la posizione impostata per Mini Monitor. Anche in caso d'uso della funzione Rotate, il monitor non comparirà ruotato in 'Display Properties.'

Impostazione delle foto

E' possibile visualizzare le foto in modo più piacevole utilizzando vari effetti e impostazioni.



1. Nella schermata del menu principale ➥ p. 12
2. Premere i tasti [▲/▼] per selezionare <**Impostazioni**>, quindi premere [↵].
   - Verrà visualizzato il menu <**Impostazioni**>.
3. Premere il tasto [↵] per selezionare <**Foto**>.
4. Premere i tasti [▲/▼] per selezionare la voce desiderata, quindi premere [↵].
   - Sullo schermo comparirà il menu secondario della voce selezionata.
5. Premere i tasti [▲/▼] per selezionare la voce desiderata, quindi premere [↵].
   - L'impostazione verrà cambiata nella voce selezionata.

Menu impostazioni foto

Transizione diapositive	Selezionare la Transizione diapositive desiderata. ➥ p. 23
Velocità diapositive	Scegliere tra <**Veloce**>-<**Normale**>-<**Lento**>. Nota Una foto con dimensione del file troppo alta potrebbe non essere riprodotta a una determinata velocità.
Modalità Proiezione diapositive	· <**Tutte le foto**>: Permette di visualizzare tutte le foto salvate in memoria comeProiez diapositive. · <**Foto nella cartella**>: Permette di visualizzare solo le foto contenute in una specifica cartella come Proiez diapositive. · <**Una foto**>: Permette di visualizzare solo una foto selezionata come Proiez diapositive.
Ordine diapositive	Scegliere tra <**Normale**>-<**Casuale**>.
Modalità Visualizzazione	Selezionare la modalità di visualizzazione desiderata. ➥ p. 23
Rap. lunghezza	· <**Originale**>: Visualizza le foto in un formato più piccolo rispetto alla dimensione originale e riduce le foto più grandi dello schermo in base alla loro dimensione originale. · <**Adattam auto**>: Ridimensiona le foto in modo proporzionale alle dimensioni dello schermo. · <**Adatta a/larg**>: Ridimensiona le foto per adattarle allo schermo.
Modalità Foto verticale	· <**Off**>: Visualizza le foto nella dimensione originale. · <**On**>: Ruota automaticamente le foto per visualizzarle in verticale od orizzontale (90°) e adeguarle allo schermo.
Visualizza info foto	Determinare se visualizzare o meno il nome del file e la data di creazione della foto, limitatamente alle operazioni PREV/NEXT. · <**Off**>: Non visualizza alcuna informazione sulla foto. · <**On**>: Visualizza il nome del file e la data di creazione della foto.

Transizione diapositive

Nota La <**Transizione diapositive**> verrà applicata solo quando <**Modalità Visualizzazione**> è impostata in <**Solo foto**> o <**Foto e orologio**>. Solo l'effetto <**Dissolvenza**> potrà essere applicato in altri tipi di <**Modalità Visualizzazione**>.

<Nessun effetto>

<Dissolvenza>

<Veneziana>

<Incrociocombinato>

<Mosaico>

<Scacchiera>

<Sovrapposizione>

<A comparsa>

<Estendi>

<Seta>

<Transizione diapositive>

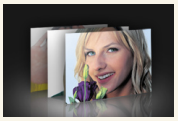
<Ruota>

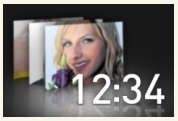
<Ellisse>

<Casuale>

Modalità Visualizzazione

Nota Durante la modalità Proiez diapositive è possibile selezionare vari effetti premendo il tasto [⧉].

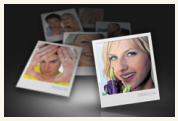

<Solo foto>



<Foto e orologio>

<Foto e calendario>

<Visualiz multipla 1>


<Visualiz multipla 2>

Impostare l'orologio

E' possibile impostare l'ora corrente e visualizzare l'orario in diversi formati e tipi.

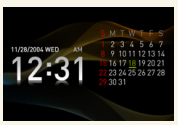
1. Nella schermata del menu principale ➥ P. 12
2. Premere i tasti [▲/▼] per selezionare <**Impostazioni**>, quindi premere [↵].
   - Verrà visualizzato il menu <**Impostazioni**>.
3. Premere i tasti [▲/▼] per selezionare <**Orologio**>, quindi premere [↵].
   - Verrà visualizzato il menu <**Orologio**>.
4. Premere i tasti [▲/▼] per selezionare la voce desiderata, quindi premere [↵].
   - Sullo schermo comparirà il menu secondario della voce selezionata.
5. Premere i tasti [▲/▼] per selezionare la voce desiderata, quindi premere [↵].
   - L'impostazione verrà cambiata nella voce selezionata.
   - Per <**Impostazione orologio**>, impostare l'orario usando i tasti [▲/▼/◀/▶].

Menu impostazioni Orologio

Impostazione orologio	Imposta l'ora corrente.
Formato data	Seleziona un formato di visualizzazione della data. · <**YYYY/MM/DD**>: Anno / Mese/ Giorno · <**MM/DD/YYYY**>: Mese / Giorno / Anno · <**DD/MM/YYYY**>: Giorno / Mese/ Anno
Formato orario	Seleziona un formato di visualizzazione dell'orario. · <12 ore>-<24 ore>
Tipo orologio	Seleziona un formato di visualizzazione dell'orologio. · <Solo orologio>-<Orologio e calend>

Tipo orologio

<Solo orologio>



<Orologio e calend>

Generale

Personalizzare le impostazioni generali del prodotto in base alle proprie preferenze.

1. Nella schermata del menu principale ➥ P. 12
2. Premere i tasti [▲/▼] per selezionare <**Impostazioni**>, quindi premere [⏎].
   - Verrà visualizzato il menu <**Impostazioni**>.
3. Premere i tasti [▲/▼] per selezionare <**Generale**>, quindi premere [⏎].
   - Verrà visualizzato il menu <**Generale**>.
4. Premere i tasti [▲/▼] per selezionare la voce desiderata, quindi premere [⏎].
   - Sullo schermo comparirà il menu secondario della voce selezionata.
5. Premere i tasti [▲/▼] per selezionare la voce desiderata, quindi premere [⏎].
   - L'impostazione verrà cambiata nella voce selezionata.

Menu Generale

Impostazione rapida	Personalizzare a piacere le funzioni più frequentemente usate. Impostare nell'ordine <**Modalità Visualizzazione**>-<**Transizione diapositive**>-<**Modalità Avvio**>-<**Impostazione orologio**>.
Lingua	Imposta la lingua di visualizzazione dei menu.
Luminosità	Regola la luminosità dello schermo LCD usando una scala da 0 a 100.
Immagine auto On/Off	Imposta l'accensione o lo spegnimento automatico dello schermo a un orario specifico
Startup Mode	Seleziona la modalità eseguita all'accensione. · <**Home**>: Visualizza sullo schermo il menu principale. · <**Ultima modalità**>: Visualizza l'ultima modalità utilizzata per lo schermo. · <**Proiez diapositive**>: Avvia la modalità Proiez diapositive. Nota Le informazioni aggiuntive contenute all'interno del dispositivo di memoria non vengono salvate.
Screen Saver	Se non si effettuano operazioni per 10 minuti, il prodotto passerà a una specifica modalità di risparmio energetico dello schermo. · <**Proiez diapositive**> / <**Orologio**> Nota Se nel dispositivo non sono presenti foto per la modalità Proiez diapositive, il dispositivo funzionerà come Orologio.
Copia memoria cornice	Imposta la dimensione delle foto da copiare sulla frame memory. · <**Formato originale**>: Copia una foto sulla frame memory senza modificarne la dimensione originale. · <**Ridimensionato**>: Copia una foto dopo averla ridotta al fine di adeguarla alla risoluzione ottimale dello schermo.
Attiva comunicazioni USB	Seleziona la funzione da usare durante la connessione a un PC con un cavo USB. · <**Mini Monitor**>: Per usare la cornice come Mini Monitor (monitor secondario). · <**Memor di massa**>: Per usare la cornice come disco rimovibile di un PC. · <**Cornice**>: Per utilizzare la cornice come Cornice

Nota

- Quando lo schermo si disattiva a causa della funzione <**Immagine auto On/Off**>, premendo un tasto qualsiasi diverso dal tasto [⏻] lo schermo si riattiva.
- Quando il dispositivo viene usato come Memor di massa (dispositivo di memoria di massa) o come Mini Monitor collegandolo a un PC mediante un cavo USB, lo schermo non si spegne nemmeno all'orario di spegnimento impostato (<**Immagine auto On/Off**>).

* Impostazioni

Supporto

E' possibile verificare il contenuto relativo all'uso del prodotto e/o ripristinare ai valori predefiniti i menu e le altre voci personalizzate dall'utente.

1. Nella schermata del menu principale ➥ P. 12
2. Premere i tasti [▲/▼] per selezionare <**Impostazioni**>, quindi premere [⏎].
   - Verrà visualizzato il menu <**Impostazioni**>.
3. Premere i tasti [▲/▼] per selezionare <**Supporto**>, quindi premere [⏎].
   - Verrà visualizzato il menu <**Supporto**>.
4. Premere i tasti [▲/▼] per selezionare la voce desiderata, quindi premere [⏎].
   - Sullo schermo comparirà il menu secondario della voce selezionata.
5. Premere i tasti [▲/▼] per selezionare la voce desiderata, quindi premere [⏎].
   - L'impostazione verrà cambiata nella voce selezionata.

Menu Supporto

Aggiorna software	Aggiornamento software. ➥ p. 29
Reimposta	Imposta le opzioni dei menu configurate dall'utente ai valori predefiniti (fatta eccezione per le impostazioni dell'orario e della lingua).
Guida al prodotto	Visualizza le informazioni relative ai tasti, selezionando il dispositivo di memoria e <**Proiez diapositive**>-<**Modalità Visualizzazione**>
Informazioni prodotto	Verificare il modello, la versione del firmware, Frame Memory e le informazioni sul copyright.

Nota

<**Reimposta**> non influenza i file memorizzati.

Verificare l'elenco seguente prima di richiedere assistenza

Se il prodotto non funziona correttamente, controllare prima le seguenti condizioni.
Se il problema persiste, contattare o recarsi presso il più vicino Centro di assistenza Samsung.

Problemi	Soluzioni
L'apparecchio non si accende.	Verificare che il cavo di alimentazione sia correttamente collegato alla presa.
Sui bordi della schermata dell'orologio appaiono macchie leggere.	Gli schermi con pannello LCD nero possono presentare per natura questo effetto, che tuttavia non è da considerarsi un difetto del prodotto.
L'impostazione dell'orario è errata.	Se l'adattatore rimane scollegato dall'alimentazione per lungo tempo sì può verificare l'azzeramento dell'orario corrente. Lasciare l'adattatore di corrente sempre connesso.
Dopo l'accensione del prodotto la visualizzazione delle immagini richiede diverso tempo. Spostarsi da una immagine all'altra richiede diverso tempo.	Si consiglia di ridurre la risoluzione delle immagini.
Non riesco a copiare più file anche quando lo spazio sulla memoria interna è sufficiente.	Potrebbe essere impossibile copiare file se la sezione FAT della memoria interna è danneggiata. Riprovare dopo la formattazione della memoria interna.
Ho collegato un dispositivo di memoria esterno (chiavetta USB o memory card SD) ma non funziona.	· E' possibile utilizzare il modello SPF-87H collegando l'adattatore di corrente al posto del cavo USB. · Verificare che il dispositivo di memoria esterno sia correttamente collegato e, in caso affermativo, cercare di formattarlo. · Verificare che i file JPEG siano stati salvati sul dispositivo di memoria esterno. · File di immagini anomali (0 Kbyte, JPEG danneggiato) non verranno visualizzati a schermo. · Il dispositivo di memoria esterno collegato non è supportato. Provare un altro dispositivo di memoria.
Le immagini in verticale vengono visualizzate in orizzontale.	Verificare che l'opzione <**Modalità Foto verticale**> sia impostata correttamente nel menu <**Impostazioni**>-<**Foto**>.
I file JPEG non vengono visualizzati.	· I file salvati in formato JPEG progressivo o con coordinate colorimetriche CMYK non verranno visualizzati. · Le immagini in formato JPEG modificate da un image editor (Photoshop, Paintshop, ecc.) potrebbero essere visualizzate in modo anomalo. Modificare l'immagine su un PC, riconvertire in formato JPEG, salvare e riprovare.
Alcune immagini non vengono visualizzate in una Foto.	Questo prodotto può contenere un massimo di 4000 immagini. Eventuali immagini in eccesso non verranno riconosciute né visualizzate in una Foto.

Problemi	Soluzioni
Se ruoto l'immagine, la dimensione del file cambia.	La dimensione dell'immagine cambia automaticamente in base all'angolo di rotazione (90°, -90°) allo scopo di visualizzare a schermo l'immagine intera.
L'immagine appare allungata in senso orizzontale o verticale.	Premere [**MENU**] sulla schermata della Foto. Selezionare <**Impostazioni**>-<**Foto**>-<**Rap. lunghezza/altezza**> e modificare l'impostazione selezionando <**Originale**>, quindi verificare.
La visualizzazione delle anteprime è troppo lenta.	La visualizzazione delle anteprime può essere lenta per immagini di grandi dimensioni o multiple.
Gli effetti impostati per la Foto vengono visualizzati quando salvo una sola delle immagini desiderate sulla scheda di memoria o quando metto in pausa la proiezione con più immagini salvate sulla scheda.	Gli effetti impostati per la Foto verranno visualizzati automaticamente allo scopo di proteggere il pannello. Non si tratta di un malfunzionamento del prodotto.
In quale ordine vengono visualizzate le immagini salvate sulla scheda di memoria?	In base al nome del file. L'ordine di visualizzazione delle immagini durante la Foto è determinato dal numero e dal carattere maiuscolo e minuscolo. Si prega di notare che vengono riconosciuti solo i nomi dei file aventi un massimo di 25 caratteri.
La Foto non si avvia automaticamente.	Verificare che <**Modalità Avvio**> sia impostato su <**Proiez diapositive**> in <**Impostazioni**>-<**Generale**>.
Ho impostato <**Immagine auto On/Off**> ma lo schermo non si accende automaticamente.	· Verificare che l'orario corrente sia impostato correttamente. · Lo schermo non si accende automaticamente nel caso la cornice digitale sia stata spenta premendo il tasto [⏻] con la funzione <**Immagine auto On/Off**> impostata. Lo schermo si accende automaticamente solo se l'apparecchio è stato spento automaticamente mediante l'attivazione della funzione Auto Picture Off time.
La risoluzione e le dimensioni delle immagini che ho copiato da una chiavetta USB o da una memory card SD sulla memoria interna sono cambiate.	Questo prodotto riduce la dimensione dei file di immagini ad alta risoluzione copiati sulla memoria interna allo scopo di adattarli alla risoluzione ideale dello schermo. Se si desidera disattivare le impostazioni, è possibile ripristinare le dimensioni originali selezionando <**Impostazioni**>-<**Generale**>-<**Copia memoria cornice**>.
La cornice digitale non viene riconosciuta come disco rimovibile quando la collego a un PC mediante un cavo USB.	SPF-87H ha 2 connettori USB. Poiché se si collega solo il connettore di alimentazione ausiliario (CC 5V) la cornice digitale non viene riconosciuta come disco rimovibile, è necessario collegare il connettore USB [⇠].

Aggiornamento software

E' possibile scaricare e installare la più recente versione del software dalla homepage di Samsung Electronics.

Durante l'esecuzione di Aggiorna software prestare attenzione alle seguenti condizioni.

- Non scollegare il dispositivo di memoria USB o la scheda SD.
- Non spegnere il prodotto.
- Non premere alcun tasto sul prodotto.
- Non inserire un'altra scheda.

Prima di aggiornare il software!

1. Preparare un dispositivo di memoria USB o una scheda SD.
2. Scaricare la versione corrente del software per il modello corrispondente dalla homepage di Samsung Electronic.
3. Collegare un dispositivo di memoria USB o una scheda SD al proprio PC.
4. Copiare il software scaricato sul dispositivo di memoria USB o sulla scheda SD.

Per aggiornare il software

1. Collegare al prodotto un dispositivo di memoria USB o una scheda SD contenente la versione corrente del software.
2. Nella schermata del menu principale ➥ p. 12
3. Premere i tasti [▲/▼] per selezionare <**Impostazioni**>, quindi premere [⏎].
   - Verrà visualizzato il menu <Impostazioni>.
4. Premere i tasti [▲/▼] per selezionare <**Supporto**>, quindi premere [⏎].
   - Verrà visualizzato il menu <Supporto>.
5. Premere il tasto [⏎] per selezionare <**Aggiorna software**>.
   - L'impostazione verrà cambiata nella voce selezionata.
6. Premere i tasti [▲/▼] per passare alla memoria esterna sulla quale è stato scaricato il software, quindi premere [⏎].
   - L'aggiornamento avrà inizio.

Nota

- Una volta terminato l'aggiornamento, spegnere il dispositivo ed estrarre la memoria USB o la scheda SD, quindi riaccenderlo.
- E' possibile controllare se il firmware è stato aggiornato all'ultima versione in <**Impostazioni**>-<**Supporto**>-<**Informazioni prodotto**>.

Specifiche del prodotto

Classifica		Dettagli	
Nome modello		SPF-87H	SPF-107H
Pannello	Tipo	8″ LCD TFT	10″ LCD TFT
	Risoluzione	800 x 480	1024 x 600
Formati supportati		JPEG · Le immagini di tipo JPEG Progressivo o CMYK non sono supportate. · Il dispositivo è in grado di riconoscere un massimo di 4000 foto. · Possono essere riprodotto solo foto con risoluzioni fino a 8000 (Orizzontale) *8000 (Verticale) pixel.	
Memoria interna		1 GB	
USB		Host (USB 2.0) / Dispositivo (USB 2.0)	
Alimentazione elettrica	Rating	Dispositivo di alimentazione CC esterno (12 V)	
	Consumo di energia	Generale: 5.3 W Spento: Inferiore a 1 W	Generale: 5.9 W Spento: Inferiore a 1 W
Generale	Dimensioni (larghezza x altezza x profondità)	236,0 x 159,4 x 23,0 mm	280,0 x 188,0 x 23,0 mm
	Peso	500 g	600 g

Questo prodotto è un'apparecchiatura digitale di Classe B.

Nota

La costruzione del prodotto potrebbe differire a seconda del modello e le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso ai fini di un miglioramento delle prestazioni del prodotto.

Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M.28.08.95 n.548 ed in particolare a quanto specifi cato nell Art.2, comma 1. Questo apparecchio è fabbricato nella U.E. in conformità al D.M.28.08.95 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03.92 Art.1